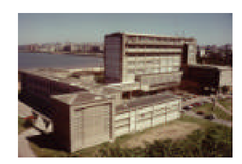




BOLETÍN MENSUAL -ELECTRÓNICO- DEL

Plan de Obras y Mantenimiento

Año 5, nº 57, 6 de julio de 2009

INDICE

Boletín electrónico, de distribución mensual, realizado con el propósito de difundir las actividades que se realizan en lo relativo a las obras y mantenimiento edilicio así como otras temáticas afines, en la Facultad de Ingeniería.
Se puede acceder a las ediciones anteriores del boletín en el sitio: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/boletin.html

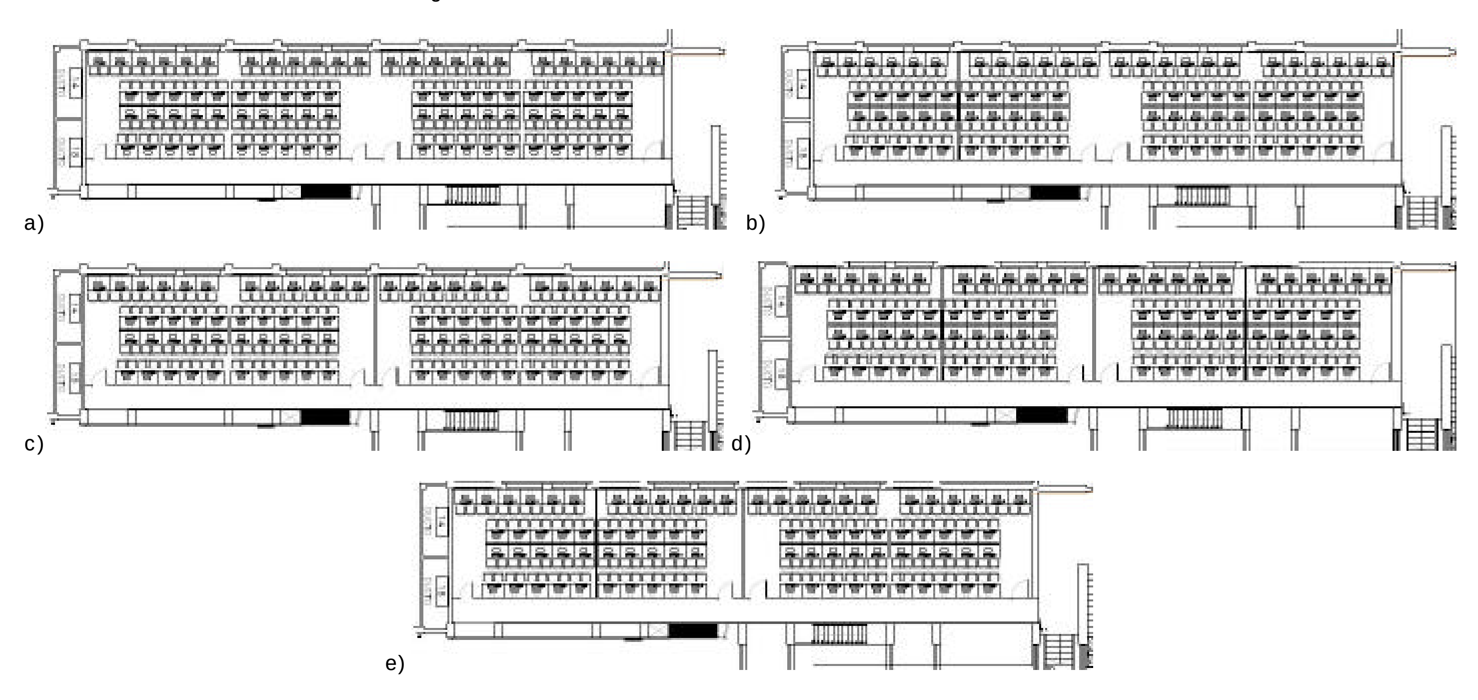
El Astillero

AVANCE DE OBRAS

Creación de aulas informáticas en los salones 013 y 014. Están casi finalizados los trabajos para la adecuación de las aulas 013 y 014 en sendas aulas informáticas, las cuales serán equipadas en convenio con el Pro Rectorado de Gestión Administrativa y la Unidad de Capacitación "José Jorge Martínez". Ya se realizó la adquisición de mesas y sillas y equipos de aire acondicionado, se retiró la mampara divisoria de ambos locales, la cual será sustituida por divisorias trasladables, que posibilitará que el amplio salón funcione como una única, dos (de igual o diferente tamaño) y hasta 4 salas.
Se realizó una modificación de la ubicación de las 4 puertas de las salas a los efectos de maximizar la cantidad de puestos de PC´s en las mismas.
Se avanza con los trabajos de instalaciones eléctricas y de red de datos por parte de la empresa Miguel Silvera. Se mejoró la iluminación de las circulaciones y se instalaron luminarias de emergencia.

Ya se recibieron los 4 pizarrones, y las 4 pantallas de proyección. Se realizó la sustitución de fibras de vidrio por policarbonatos compactos, por parte de la empresa Vidriería Sobol. También se instalaron los 4 extintores de halón ecológico, adquiridos a la empresa El Dante S.A., y se colocaron cortinas venecianas.
Se preve que durante el presente mes queden finalizados los trabajos.

Recientemente se publicó una licitación para la instalación de 4 cañones de proyección en cada una de las salas. En breve se comienzan a instalar las cámaras de seguridad en las salas.


a) b) c) d) e)

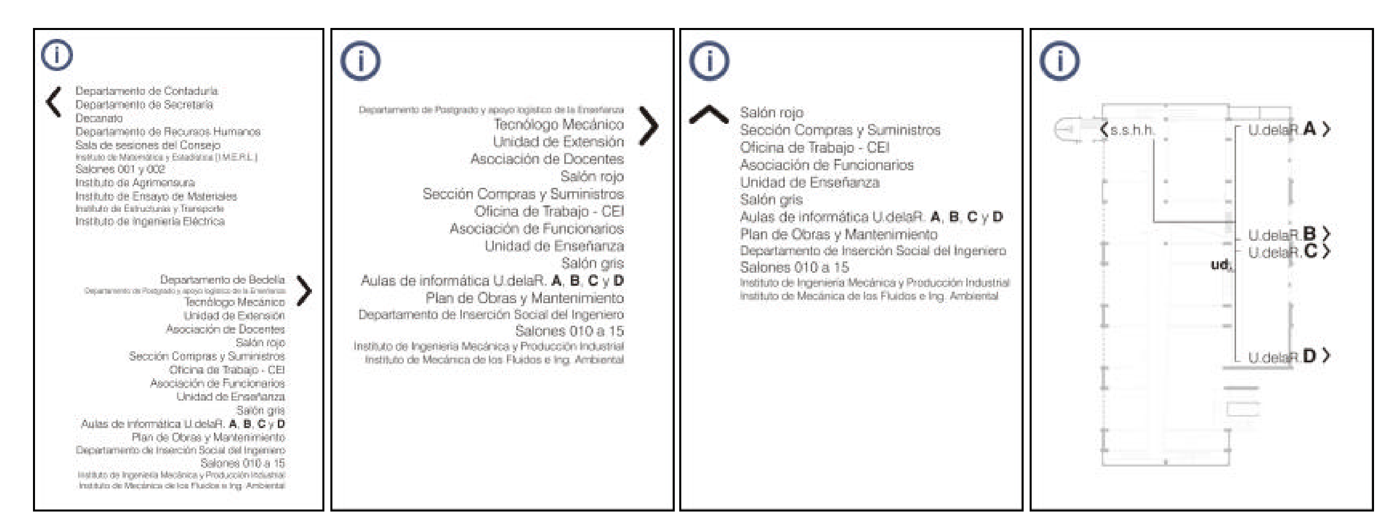
La configuración y el equipamiento de la sala fue proyectado de forma tal de darle la mayor flexibilidad al espacio. Es así que puede funcionar como un aula informática de 84 puestos (a), o una de 21 y otra de 63 puestos (b), o de dos de 42 puestos, o cuatro salas de 21 puestos (d), o dos de 21 más una de 42 puestos (e).



De esta forma cualquiera de estas configuraciones del aula permite contar con aire acondicionado, red de datos propia e independiente de las restantes salas, iluminación, extintor, cañón, pantalla, pizarrón, iluminación de emergencia, etc., etc..



Además se readecuará y mejorará la señalización desde la Planta Baja del Cuerpo Central a los efectos de mejorar el conocimiento del acceso a las mismas.



Gastos realizados:

Termocontrol S.R.L.	Aire acondicionado	$ 352.565, impuestos incluidos
Walter O Rodríguez	Adquisición de sillas y mesas	$ 549.000, impuestos incluidos
Walter O Rodríguez	Adquisición de pizarrones	$ 16.400, impuestos incluidos
ONLY	Modificación de puertas	$ 25.764, impuestos incluidos
Vidriería Sobol	Sustitución de fibra de vidrio por policarbonato	$ 20.318, impuestos incluidos
Raylux S.A.	Pantallas de proyección	$ 23.658, impuestos incluidos
Luis Castillo	Trabajos de albañilería, pintura, etc..	$ 20.000, impuestos incluidos
Paldir S.A.	Adquisición de switches	$ 3.607, impuestos incluidos
El Dante S.A.	Adquisición de extintores	$ 20.200, impuestos incluidos
Miguel Silvera	Instalaciones eléctricas y de red de datos	$ 760.353, impuestos incluidos
Miguel Silvera	Adicional toma corrientes vigilancia, etc.	$ 9.709, impuestos incluidos
Miguel Silvera	Adicional de puestos nuevos	$ 151.098, impuestos incluidos
Harvey´s Uruguay S.R.L.	Cortinas venecianas	$ 11.388, impuestos incluidos
Total invertido:		**$ 1.964.060, impuestos incluidos**

DISI. Se comenzaron los trabajos a los efectos de dividir el local del DISI en 2 locales, los cuales albergarán las cátedras de las asignaturas Introducción a la Administración para Ingenieros y Ciencia, Tecnología y Sociedad. Posteriormente a instaladas las mamparas (por parte de la empresa Elbio Fierro, por un monto de $ 32.909, impuestos incluidos, más hasta $ 2.100, de leyes sociales con cargo a la UdelaR), el Plan de Obras y Mantenimiento realizará las instalaciones eléctricas y de red de datos.



OTRAS OBRAS SOLICITADAS

Readecuación de la red de datos del IMERL. Se recibió el pedido de readecuar y ampliar la red de datos del IMERL. Algo parcialmente fue realizado recientemente.

Oficinas del IMERL. Se recibió el pedido por parte del IMERL y se está coordinando la realización de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas. Una de las salas ya fue realizada.

Espacio para el posgrado en Ingeniería Matemática. Se recibió el pedido de estudiar la posibilidad de contar con un espacio físico para la referida carrera, habida cuenta de su crecimiento.

Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está estudiando el posible emplazamiento del Laboratorio del Grupo de Tecnología Aeroespacial del IIE.

Baño/cafetería IIE. Se trabajó en la realización del proyecto ejecutivo para la transformación del baño de planta baja del IIE en un baño, un vestuario y un local para cafetería/cocina. Ambos proyectos (baño y cafetería) fueron presentados al concursable de Mejora de las Condiciones de Trabajo y Seguridad Laboral 2009.

Oficinas de entrepiso del IIE. Se recibió el pedido por parte del IIE y se está coordinando la realización de trabajos de albañilería, pintura y readecuación de las instalaciones eléctrica, de redes de datos y telefónica en varias oficinas.

Reordenamiento de las oficinas del IIMPI y traslado del laboratorio de Termodinámica Aplicada. Se busca para viabilizar la solicitud nuevamente por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Laboratorio de Oleoneumática del IIMPI. Se recibió el pedido de una sala para acondicionar el futuro laboratorio de Oleoneumática del instituto, el cual será utilizado por los estudiantes de las carreras de Ingeniero Industrial Mecánico y Tecnólogo Mecánico.

Acond. Acústico bombas IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de aislar acústicamente las bombas de agua del laboratorio abierto. Este proyecto también se presentó al concursable de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Plan de reorganización del IMFIA. Se recibió la solicitud del IMFIA de avanzar en la ejecución del plan de reorganización del espacio físico del instituto, aprobado ya hace unos años. Las oficinas de los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte recientemente finalizadas en esa orientación, y se estudian formas de viabilizar el resto del proyecto.

Baños del 3er. SS del IMFIA. Se recibió el pedido del IMFIA de readecuar y mejorar las instalaciones sanitarias y baños ubicados en el 3er. SS del Cuerpo Norte.

Laboratorio de Energías Renovables. Se recibió la solicitud del grupo de energías renovables de la necesidad de un laboratorio y el emplazamiento de un aerogenerador de 1 MW, paneles fotovoltaicos y solares térmicos.

Anexo del Instituto de Estructura y Transporte. Se recibió la solicitud de algunos trabajos de mantenimiento y algunas obras menores en el edificio del Anexo del IET. Dichos trabajos incluyen humedades en laboratorios y en baños, acondicionamiento de instalaciones eléctricas, etc..

Aula del Instituto de Agrimensura. Se prevé realizar trabajos de albañilería y pintura en el referido salón.

Plan de reorganización del Instituto de Física. Se busca para viabilizar la solicitud nuevamente por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.

Nuevo laboratorio para el Instituto de Física. Se recibió la solicitud del instituto de la necesidad de un nuevo laboratorio de enseñanza.

Laboratorio del Instituto de Física. Se recibió la solicitud del instituto de la necesidad de un nuevo laboratorio de investigación en óptica, el cual sería necesario emplazar en la azotea del Cuerpo Central.

Sala de Videoconferencias. Vista la posibilidad de equipar una sala para videoconferencias, se estudia la posibilidad de concretar tal emprendimiento.

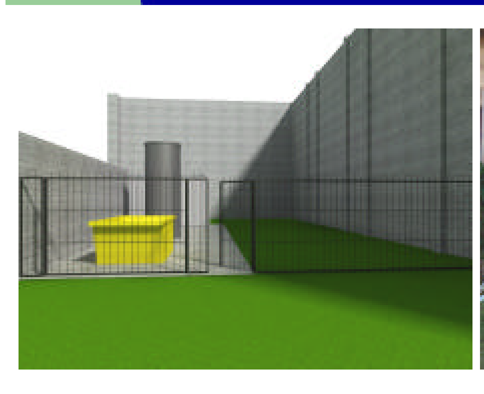
Ampliación del Laboratorio de Robótica (MINA) del InCo. Se recibió el pedido por parte del InCo de ampliar el laboratorio existente en la zona de los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte.

Laboratorio del Secor - IIQ. Está pendiente la finalización de los trabajos en el laboratorio del referido departamento del IIQ.

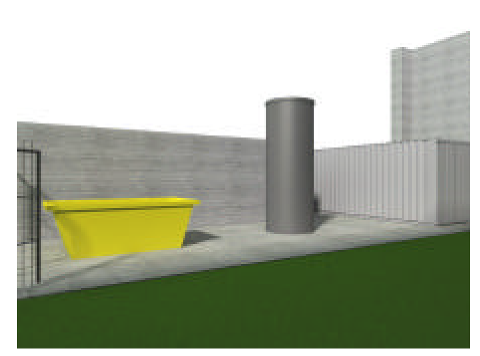
Traslado del reómetro - IIQ. Se recibió el pedido de la necesidad de trasladar el reómetro, de su reciente emplazamiento en el 2do. SS del Cuerpo Norte hacia el 3er. piso del Cuerpo Central. Se estudia la forma de viabilizar esta solicitud.

Local para laboratorio de celdas de hidrógeno – IIQ. Se recibió el pedido de la necesidad de construir un laboratorio, fuera del edificio, para instalar allí el laboratorio de celdas de hidrógeno.

Local para plantas piloto de reactores - IIQ. Se recibió el pedido de la necesidad de disponer de un local, fuera del edificio de la facultad, a los efectos de poder instalar plantas piloto de reactores químicos, para trabajos experimentales. Se ha enconstrado un sitio y se trabaja en un proyecto ejecutivo para satisfacer esta necesidad.







Salón de posgrado del IEM. Se planteó la necesidad de realizar un mantenimiento de la pintura del citado salón. Se pretendió realizar la obra en el pasado receso, lo cual no fue posible.

"Colección García de Zúñiga". Se recibió el pedido de la Biblioteca Central del cerramiento del local ocupado por la "Colección García de Zúñiga", así como su acondicionamiento térmico y de las condiciones del aire de la sala a los efectos de preservar la colección.

Archivo de facultad. Se trabajó en la elaboración de propuestas para generar un archivo administrativo para resguardo de los documentos de los Departamentos de Bedelía, Contaduría, Secretaría y RRHH. Se busca para viabilizar la solicitud nuevamente por medio de los proyectos concursables de mejora de las condiciones de trabajo y seguridad laboral.



Imagen del hall proyectado para el 2do. subsuelo del Cuerpo Central y del interior del local proyectado para el Archivo General de la Facultad (con estanterías móviles).

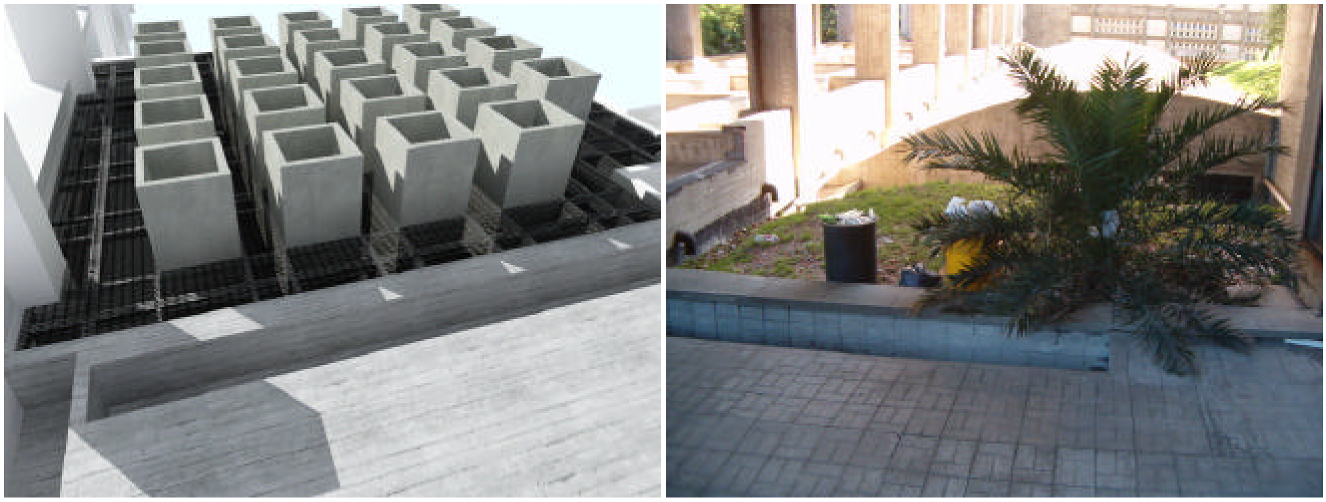


Imagen del exterior del local proyectado para el Archivo General de la Facultad y la situación actual.

Local para AFFUR Ingeniería. Se recibió el pedido por parte del gremio de funcionarios de facultad de un local apto para sus necesidades.

Instalación de equipos de aire acondicionado. Se recibió el pedido de varios institutos para la instalación de equipos de aire acondicionado y cuya compra se realiza con fondos propios de los solicitantes.

CANTINA DE FACULTAD

Se avanza con las obras de la nueva cantina de la Facultad de Ingeniería. Los trabajos de la primer etapa fueron adjudicados a la empresa ALCRON S.A. por un monto de $ 1.744.852 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 284.418, todo lo cual totaliza **$ 2.029.270**. Los fondos para esta obra surgen de los proyectos concursables CAPPPA 2008-2009.

El plazo para la realización de los trabajos de esta etapa es de 75 días hábiles, más los días correspondientes por paros de la construcción, inclemencias climáticas, etc.. Hay un sector donde no se ha podido avanzar por la existencia de cables de UTE (que la empresa estatal debe correr). Esto implica que ésta etapa se desarrollará hasta aproximadamente el mes de agosto de 2009.





Durante este mes se finalizaron los trabajos de impermeabilización de los muros de contención, se realizaron rellenos y compactación del terreno, se realizaron la cimentación de la futura cocina y se construyeron y colocaron las estructuras metálicas que soportarán la losa de hormigón.



Se continúan las gestiones con UTE para el retendido de las líneas de alimentación del transformador del edificio y las salidas hacia el Cuerpo Norte y el Edificio Polifuncional Faro. Estas tareas, aún no realizadas, complican el desarrollos de los trabajos si bien igualmente se puede continuar con los mismos.

Se preve que durante el presente mes se pueda colocar el encofrado de la losa de hormigón y armar el hierro correspondiente, además de avanzar en el hormigonado de los elementos estructurales de la futura cocina.

El CDC es sus sesiones del 31/03/2009 y del 09/06/2009 votó sendas partidas presupuestales (de $ 2.300.000 y $ 418.830). A los efectos de dar continuidad a las obras en una segunda etapa, se realizó una nueva licitación.
La apertura de las ofertas será el día 7 de julio de 2009, a la hora 10:00 hs..

Pagos realizados a la empresa ALCRON S.A.:

Acopio nº 1	$ 343.566, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 1	$ 252.022, impuestos incluidos
Ajuste definitivo nº 1	$ 27.348,80, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 2	$ 186.429,42, impuestos incluidos
Ajuste provisorio nº 2	$ 1.123,18, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 3	$ 174.344, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 3	$ 2.489, impuestos incluidos
Certificado definitivo de obra nº 2	- $ 500, impuestos incluidos (negativo)
Total pagado:	**$ 986.822, impuestos incluidos**

OBRAS EN EL EDIFICIO POLIFUNCIONAL FARO

Se continúa avanzando con buen ritmo con los trabajos relativos a la construcción del módulo C del Edificio Polifuncional Faro. Ya se realizaron los cabezales y se comenzó a hormigonar, habiéndose a la fecha alcanzado el nivel del 1er. piso, losas de conexión con lo ya habilitado, el piso del futuro anfiteatro y la escalera que comunica planta baja con el primer piso.



Los trabajos son realizados –en esta primer etapa- por la empresa ARCA Construcciones Ltda. por un monto de $ 10.524.655 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 1.106.566, todo lo cual totaliza **$ 11:631.221**.

Esta primer etapa está prevista finalizarla en el mes de setiembre del presente año.

En su sesión del 31/03/2009 el CDC aprobó una partida (correspondiente al ejercicio 2009) para el Edificio Polifuncional Faro de $ 14.721.572. En su sesión del 09/06/2009 el CDC aprobó una actualización paramétrica de los montos a asignar a las obras "especiales" de la UdelaR, lo que significa para el Edificio Polifuncional Faro un monto de $ 2.680.798. Además, y a los efectos de la ejecución del saldo se ha realizado una nueva licitación a los efectos de continuar la obra. La apertura de las ofertas fue el día 30 de junio de 2009 a la hora 10:00, y actualmente la Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

En base a esta nueva asignación presupuestal, la Comisión Asesora de Adjudicaciones sugirió adjudicar a la empresa ARCA Construcciones Ltda. una segunda etapa de las obras por un monto de $ 11.240.308 por concepto de obras incluido 10% para imprevistos e IVA, y un monto máximo de aportes sociales a cargo de la Universidad de $ 386.550, todo lo cual totaliza **$ 11:626.858**. Actualmente la licitación está a estudio del Tribunal de Cuentas de la República.







Pagos realizados a la empresa ARCA Construcciones Ltda.:

Certificado provisorio de obra nº 1	$ 1.548.357, impuestos incluidos
Acopio nº 1: estructura metálica	$ 123.248,30, impuestos incluidos
Acopio nº 2: estructura de hormigón	$ 629.261,70, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 2	$ 1.361.348, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 3	$ 757.230, impuestos incluidos
Certificado final de obra nº 1 (ajuste)	- $ 39.920, impuestos incluidos (negativo)
Certificado final de obra nº 2 (ajuste)	- $ 95.804, impuestos incluidos (negativo)
Certificado provisorio de obra nº 4	$ 1.126.230, impuestos incluidos
Certificado final de obra nº 3 (ajuste)	$ 4.921, impuestos incluidos
Certificado provisorio de obra nº 5	$ 1.096.725, impuestos incluidos
Total pagado:	**$ 6.510.922, impuestos incluidos**

ENTREPISOS METÁLICOS EN EL CUERPO SUR

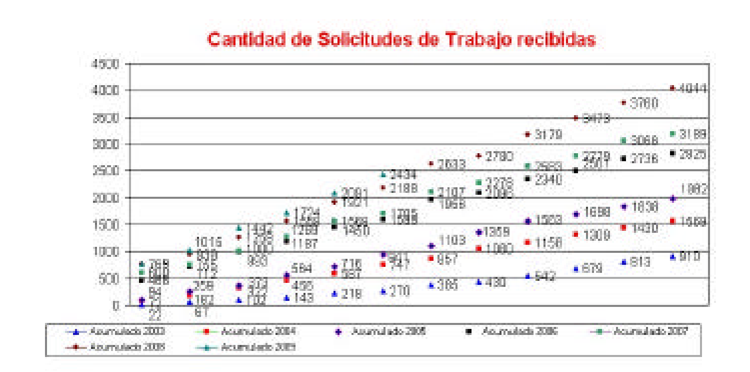
El CDC en su sesión del 09/06/2009, aprobó la financiación para la construcción de los entrepisos metálicos del Cuerpo Sur. Los mismos se ubican en el ex laboratorio de Alta Tensión del IIE. El monto votado para esta obra es de $ 3.900.930. Ya se realizó el acto de apertura de la respectiva licitación pública para la construcción de esta obra y se estudian las 3 ofertas recibidas. Como la licitación pública debe ir a consideración del Tribunal de Cuentas de la República, se preve que los trabajos recién puedan comenzar en los meses de julio – agosto.



MANTENIMIENTO

Ordenes de Trabajo recibidas en enero-junio 2009: 2.434.
Ordenes de Trabajo finalizadas: 2.282.
Ordenes de Trabajo pendientes o parcialmente finalizadas: 152.

Ordenes de Trabajo recibidas en enero- junio de 2008: 2.188.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- junio de 2007: 1.705.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- junio de 2006: 1.599.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- junio de 2005: 941.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- junio de 2004: 747.
Ordenes de Trabajo recibidas en enero- junio de 2003: 270.



Las Solicitudes de Trabajo se pueden realizar de forma presencial en la oficina del POM sita en los entrepisos metálicos del Cuerpo Norte, o por teléfono: int. 137, o por fax: 712 20 90, o por correo electrónico: mantenim@fing.edu.uy, o vía el formulario de la página web: http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/solimant.html

AVANCE DE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO E INSTALACIONES

Baño público masculino del 1er. piso, Cuerpo Central. Se finalizaron los trabajos de albañilería, pintura, sanitaria y vidriería en el referido baño. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.

Salón 001. Se está realizando la instalación de tomas corrientes debajo de las mesas del salón 001 a los efectos de permitir conectar a la corriente eléctrica los notebooks. Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Salón 002. Se está realizando la instalación de tomas corrientes debajo de las mesas del salón 001 a los efectos de permitir conectar a la corriente eléctrica los notebooks. Los trabajos son realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Sanitarias. Durante el presente mes se realizaron múltiples trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo en las instalaciones sanitarias de los edificios de la facultad. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento y por la Sanitaria Patrón.



Limpieza de canalones, canaletas y pluviales. Tal como se realiza periódicamente, -aunque en otoño con mayor intensidad-, se realizaron múltiples trabajos de limpieza –sobretodo de restos vegetales- en los canalones, canaletas y pluviales de las azoteas del edificio. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



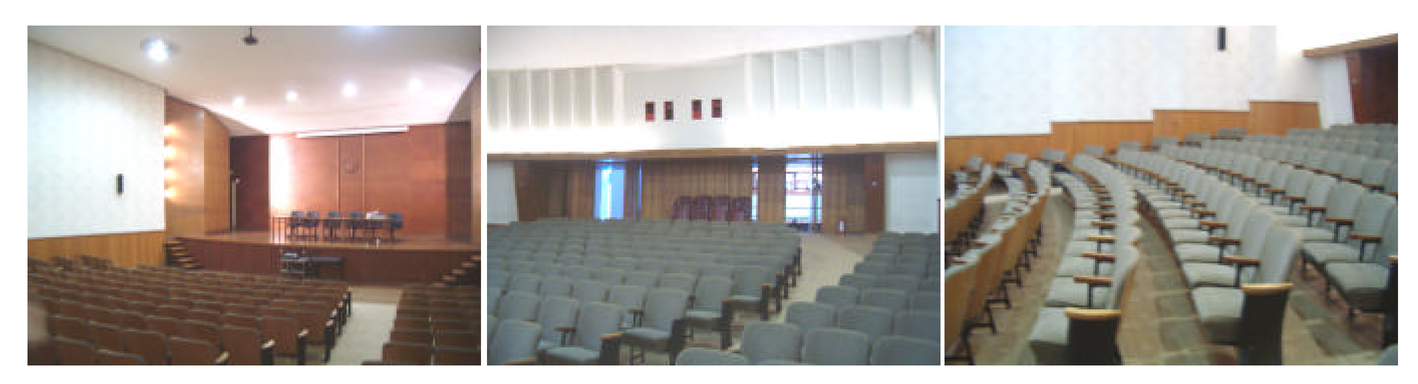
Secretaría del IMERL. Se realizó la sustitución del fieltro en el piso de la secretaría del mencionado instituto. Se debió realizar la reparación de los pisos que presentaban deterioro. Los trabajos fueron realizados por la empresa Don Mario S.A., por un monto de $ 8.882, impuestos incluidos. Dichos costos fueron asumidos por el IMERL.



Entrepiso del IEM. Se realizó la colocación de fieltro en un pequeño entrepiso en la planta baja del IEM. Se debió realizar un enduido del piso a los efectos de mejorar la adherencia del pegamento. Los materiales fueron aportados por el IEM. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Salón de Actos. Se realizaron trabajos de mantenimiento de luminarias, butacas y camineros en el Salón de Actos. Los trabajos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Salón nivel 15,61, entrepisos metálicos Cuerpo Norte - IMFIA. Se realizó la colocación de una pantalla de proyección y un cañón en el referido salón. Los costos materiales fueron absorbidos por el IMFIA. La instalación eléctrica y la canalización de datos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Salón nivel 18,00, entrepisos metálicos Cuerpo Norte - IMFIA. Se realizó la colocación de una pantalla de proyección y un cañón en el referido salón. Los costos materiales fueron absorbidos por el IMFIA. La instalación eléctrica y la canalización de datos fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento.



Aire acondicionado en oficinas del InCo e IMFIA. Se realizó la colocación de equipos de aire acondicionado en oficinas del InCo y del IMFIA. Los trabajos fueron realizados por la empresa Dobarro & Pichell S.A.. Las instalaciones eléctricas fueron realizados por el Plan de Obras y Mantenimiento. Los costos de los equipos y su instalación fueron financiados por los respectivos institutos.



Detectores en puertas de ascensores del Cuerpo Central. Se realizó la colocación de un detector de puerta EPS 1000 en cada una de las cabinas del Cuerpo Central. Este dispositivo de protección de puertas mantendrá la puerta del ascensor abierta electrónicamente hasta que los pasajeros hayan ascendido o descendido del ascensor. Es del tipo de malla de rayos infrarrojos, cubriendo la totalidad de la abertura libre de la puerta de cabina. Los trabajos fueron realizados por la empresa Otis del Uruguay S.A., por un monto de $ 29.653, impuestos incluidos.



CONVENIO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA CON UTE

El Acuerdo Complementario al Convenio de Eficiencia Energética firmado entre la Facultad de Ingeniería y la UTE tiene como finalidad llevar a cabo un plan de eficiencia energética, que complemente lo realizado por la Facultad de Ingeniería al respecto. El mismo consiste en realizar en los edificios de la Facultad de Ingeniería instalaciones en las siguientes áreas:

a. Iluminación exterior
b. Iluminación interior
c. Acondicionamiento térmico

Los dos primeros ítems incluyen únicamente el suministro del equipamiento para ser instalado por la facultad, mientras que el último de ellos se entregará instalado.

La entrega por parte de UTE de los equipos que resta entregar está siendo demorada ya que una empresa (no adjudicataria de la compra) presentó un recurso contra la resolución de la Comisión de Adjudicaciones, y entonces el expediente está en la división Jurídica de UTE.

Recordamos que los equipos que UTE ya entregó son:
* 50 timmers digitales programables, 100 sensores de movimiento infrarrojo y 200 lámparas de bajo consumo (de 15 W).
Resta la entrega por parte de UTE de:
* 588 Luminarias 2 x 36 W, 12 luminarias 2x26 W y 46 luminarias 150 W,
* 13 equipos de aire acondicionado tipo split, 12000 BTU, 6 equipos de aire acondicionado tipo split, 18000 BTU y 1 equipo de aire acondicionado tipo split, 24000 BTU.

Actualmente se trabaja en un segundo Acuerdo Complementario, que busca implementar acciones de eficiencia energética, mediante la incorporación de:
* films de control solar,
* films de optimización lumínica,
* burletes en ventanas exteriores,
* monitores LCD,
* aplicaciones de energía solar térmica
* algún equipo VRV para acondicionamiento térmico.

PREMIO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

El Proyecto de Eficiencia Energética a través de la Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear del Ministerio de Industria, Energía y Minería, instituye el “Premio nacional de Eficiencia Energética”, orientado a incentivar aquellas iniciativas que tienen como objetivo la Eficiencia Energética a nivel nacional a través de proyectos enfocados a la mejora de la utilización de los recursos energéticos y a promover el cambio cultural en la forma en la cual se utiliza la energía, contribuyendo así, a una mejora en la competitividad de la economía nacional y una reducción en la emisión de gases de efecto invernadero.



La disponibilidad y abastecimiento de la energía para un mayor desarrollo de los pueblos es un tema de principal importancia, tanto para países productores como demandantes. La voluntad de aumentar dicho desarrollo socioeconómico pasa por diversos aspectos básicos, como el incremento de uso de recursos materiales y tecnológicos autóctonos, la explotación racional de los recursos naturales, la capacitación de la fuerza laboral en todos sus niveles, la expansión de oportunidades y descentralización territorial, la diversidad y seguridad de consumos y suministros, la integración regional, todo en un marco de desarrollo sostenible.
Uruguay no dispone de los recursos fósiles de explotación comercial, petróleo, gas natural y carbón mineral. Pero aún, en el caso que Uruguay identificara y explotara alguno de estos energéticos y/o se concretaran proyectos regionales que atenúen en parte de la dependencia, se considera de fundamental importancia mantener una visión de país basada en una matriz energética diversificada, con fuerte participación de las energías autóctonas, y una utilización eficiente de los recursos energéticos.
En Uruguay el petróleo es la fuente principal de energía consumida, representando actualmente alrededor del 60% del total de las fuentes primarias de energía. Dada la situación mundial con respecto a dichos recursos externos no renovables y sus perspectivas de evolución, la dependencia del sistema energético nacional refuerza la decisión de tomar medidas que tiendan a atenuar la vulnerabilidad de cualquier proyecto de desarrollo nacional.
En este sentido, la eficiencia energética es un camino obligado para el país. No como solución única a los inconvenientes expuestos porque no basta con hacer eficiencia energética, sino que la misma debe ser parte de una estrategia de diversificación. Utilizar en forma más eficiente la energía disponible, es la forma más económica y de menor impacto ambiental de satisfacer el crecimiento de la demanda.
En la sociedad moderna, la conservación de energía es un elemento primordial de política energética. Los conceptos de uso racional, uso eficiente y ahorro, relacionados con la energía, forman parte de la preocupación y lenguaje político de los gobiernos. Esto se observa en el establecimiento de lineamientos y programas que tienen impacto en la reducción de los consumos energéticos y la conservación de los recursos naturales, así como el mejoramiento del ambiente.
En Uruguay existe un potencial importante de ahorro de energía a obtener mediante prácticas e inversiones de eficiencia energética. Si naturalmente los actores involucrados en el consumo de la energía no aprovechan ese potencial de mejora en el uso de la misma es porque existen barreras de mercado y culturales que impiden que ello se concrete.

ANTECEDENTES

El Proyecto de Eficiencia Energética que desarrolla el Ministerio de Industria, Energía y Minería a través de la Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear, es un programa de alcance nacional orientado a promover el uso eficiente de la energía en todos los sectores de la economía.
El Proyecto de Eficiencia Energética tiene como cometido aumentar la demanda y la oferta de bienes y productos de eficiencia energética que contribuyan a mejorar la eficiencia del uso de la energía, reducir la dependencia de la economía uruguaya de la electricidad y los combustibles importados y, reducir las emisiones del sector energético. A su vez, a través de diversos instrumentos, busca estimular la participación del sector privado para diversificar las fuentes de energía, proteger el medio ambiente y promover tecnologías orientadas a reducir el uso de la energía.
Una de las principales barreras identificadas en Uruguay es la existencia de un conocimiento limitado de los principales actores sobre las medidas destinadas a promover la Eficiencia Energética y las tecnologías disponibles. Como instrumentos requeridos para eliminar o mitigar las barreras identificadas el Proyecto de Eficiencia Energética establece que es necesario divulgar información y crear conciencia a nivel de los distintos actores sobre el uso eficiente de la energía.
Por este motivo, a partir del 2009, se instituirá el Premio Nacional de Eficiencia Energética como un reconocimiento público a las instituciones, organismos y empresas, por sus esfuerzos y logros alcanzados en el campo del ahorro y uso eficiente de la energía.
Se espera que los ganadores, año a año, ostenten el Premio como sinónimo de excelencia y difundan los logros alcanzados, como un ejemplo nacional e internacional.

CATEGORÍAS

El total de categorías a ser premiadas es de cuatro:
1. Eficiencia Energética en la Industria
2. Eficiencia Energética en Servicios
3. Eficiencia Energética en el Sector Público
4. ESCO destacada del año

RECONOCIMIENTO

Se otorgará un premio, al participante que obtenga el mayor puntaje en cada disciplina, el cual consiste en una estatuilla y un diploma. A los restantes concursantes se les entregará un reconocimiento por su participación.

PARTICIPACIÓN

Las personas, instituciones, organismos y empresas que estén interesadas en participar en el Premio, deberán registrarse en este Sitio Web del Proyecto de Eficiencia Energética (www.eficienciaenergetica.gub.uy) y cumplir con los lineamientos establecidos.
A su vez, todas aquellas instituciones, organizaciones o empresas interesadas en participar del evento como patrocinadores deberán contactarse con la UGP del Proyecto de Eficiencia Energética.

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

El proceso de participación y selección de premiados incluye las siguientes actividades, en las fechas que a continuación se indican.

23 de marzo	Invitación Integración del Comité Organizador y Evaluador
6 de mayo	Reunión del Comité Organizador y Evaluador
29 de mayo	Lanzamiento de la Convocatoria
20 de julio	Entrega de documentación comprobatoria
31 de agosto	Requerimiento de Información Adicional
7 de setiembre	Entrega de Información Adicional
21 de setiembre	Resultados
30 de setiembre	Ceremonia de Entrega del Premio

CONVOCATORIA
Publicación de las bases en diversos medios y en los Sitios Web de la Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear, del Proyecto de Eficiencia Energética y otras instituciones, organismos y empresas participantes en el Comité Organizador y Evaluador del Premio, la cual será el 29 de mayo de 2009.
Los participantes deberán proporcionar la documentación comprobatoria utilizando los formatos que para tal efecto están disponibles en el Sitio Web del Proyecto de Eficiencia Energética (www.eficienciaenergetica.gub.uy) y, a través del cual, se mantendrá todo contacto necesario con los concursantes.

ENTREGA DE SOLICITUD Y DOCUMENTACIÓN PROBATORIA
Los interesados en participar del Premio deberán entregar, a más tardar el 20 DE JULIO de 2009, la información solicitada de acuerdo a cada categoría específica.

REQUERIMIENTO DE INFORMACIÓN ADICIONAL
En los casos en que, a juicio del Comité Organizador y Evaluador, la información recibida no sea suficiente o requiera ser ampliada, los participantes recibirán los comentarios respectivos a más tardar el 31 de agosto de 2009.

ENTEGA DE INFORMACIÓN ADICIONAL
Aquellos concursantes a los que se haya requerido información complementaria, deberán enviarla al Comité Organizador y Evaluador, a más tardar el 7 de setiembre de 2009.

RESULTADOS
El Proyecto de Eficiencia Energética publicará los resultados del Premio Nacional de Eficiencia Energética en diversos medios de comunicación, y en los Sitios Web del Proyecto, de la Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear, así como de las instituciones, y organismos participantes en el Comité Organizador y Evaluador, a más tardar el 21 de setiembre de 2009. También se enviará una carta a cada uno de los participantes informándoles de los mismos.

ENTREGA DEL PREMIO
En una ceremonia presidida por el Ministro de Industria, Energía y Minería, en compañía de todos los miembros del Comité Organizador y Evaluador, se hará la entrega de los premios el día 30 de setiembre de 2009.

COMITÉ ORGANIZADOR Y EVLUADOR DEL PREMIO
El Proyecto de Eficiencia Energética agradece el valioso compromiso de los siguientes organismos e instituciones, sin cuya participación en la promoción y proceso de calificación, estos premios no serían posibles:
* Área Defensa del Consumidor de la Dirección General de Comercio del Ministerio de Economía y Finanzas
* Cámara de Industrias del Uruguay
* Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear del Ministerio de Industria, Energía y Minería
* Oficina de Planeamiento y Presupuesto
* Unidad de Cambio Climático del Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente
* Universidad de la República

CONCLUSIONES
Se espera que en esta ocasión del Premio Nacional de Eficiencia Energética motive a un mayor número de instituciones, organizaciones y empresas a participar en las siguientes ediciones.
Asimismo, debe reconocerse el esfuerzo de la Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear como promotor de la eficiencia energética. En este sentido, se espera que la inclusión de la promoción de la cultura de la eficiencia energética dentro de sus lineamientos estratégicos ayudará a la diversificación de las fuentes de energía, la preservación de los recursos naturales y a la reducción de los niveles de contaminación.

POR MÁS INFORMACIÓN
Bases de cada categoría en: www.eficienciaenergetica.gub.uy o solicitar a esta casilla de correo.

“A TODAS LUCES” EN LA UDELAR



Se están realizando gestiones con UTE a los efectos de implementar el plan “A todas luces” en la UdelaR. En el marco de este plan, la UTE concretó la donación de 5.300 lámparas de bajo consumo al Ministerio de Salud Pública (MSP) y 40.000 al Consejo de Educación Primaria (CEP). Las lámparas serán utilizadas en escuelas de todo el país e instituciones de Salud Pública, con un doble objetivo: contribuir al ahorro de estas entidades en el consumo de energía eléctrica y promover una cultura de uso eficiente de este recurso.

“Siempre dijimos que concebimos la promoción de la eficiencia energética como una parte importante de nuestra política de responsabilidad social empresarial. Que nuestro objetivo no es vender ni electrones ni kilovatios hora, sino satisfacer necesidades de confort para los hogares, las escuelas, los hospitales, fuerza motriz para la industria, iluminación para espacios públicos, comercios, etc. Y en la medida que dichos requerimientos puedan ser satisfechos utilizando energía en forma eficiente, se estarán liberando recursos que

serán aplicados a la satisfacción de otras necesidades, aportando así a la mejora de la calidad de vida de la población y a la sustentabilidad del medio ambiente", dijo el presidente Ruchansky.
"La implementación en nuestra sociedad de una cultura de uso responsable de la energía no es tarea fácil. Implica un cambio de hábitos, conductas y patrones de consumo muy arraigados en la población. Pero la clave está en ir ganando conciencia en las nuevas generaciones y particularmente en las escuelas y los liceos", añadió.

"Va a ser muy importante participar en el plan 'A todas luces' con la conciencia que van a tener nuestros funcionarios al cambiar las lámparas, pero también al participar con los servicios de salud del Estado en todos los hospitales, centros de salud y pequeñas policlínicas, porque al igual que la UTE estamos en todos los rincones del país", señaló Muñoz.

En el ámbito de Primaria, son 2.300 los locales en todo el país que recibirán las 40.000 lámparas donadas por UTE. "Muchos de ellos están iluminados con tubolux, pero otros no. Por lo tanto esto va a ser muy positivo, por un lado porque las escuelas no van a tener que ponerse en gasto con las lamparitas, y por otro lado porque van a trabajar en lo que es el ahorro de energía", dijo Moraes, consultada para este informe.
Recordó que en muchas escuelas las lámparas son adquiridas por las comisiones de fomento y valoró que las nuevas luminarias donadas por UTE tienen una duración mucho mayor que las comunes. Añadió que muchas escuelas, por razones de seguridad, dejan actualmente luces prendidas durante la noche, por lo que este aporte adquiere aún mayor significación en la reducción de costos.

LA MARCHA DEL PLAN

El objetivo del plan "A todas luces", lanzado en setiembre del año pasado, es distribuir casi 2.300.000 lámparas de bajo consumo entre los clientes de UTE, en el marco de las políticas de promoción del uso eficiente de la energía eléctrica. Con este plan se pretende alcanzar un ahorro anual equivalente al 3% de la energía vendida por UTE en el año 2007, así como reducir la cantidad de lámparas incandescentes a nivel local.
Las lámparas distribuidas pertenecen a la clase A de eficiencia energética, según la norma UNIT 1160:2007. Tienen una duración de 8.000 horas (ocho veces la vida útil de una lámpara incandescente común), y una potencia unitaria de 15 W, lo cual la hace equivalente a una incandescente de 60W. Esto significa un 75% de ahorro sobre las tradicionales.
En la primera fase de "A todas luces" se llegó a aproximadamente el 60% de los clientes de UTE. La entrega se hizo mediante el canje de dos lámparas de bajo consumo por cliente, contra la presentación dos lámparas incandescentes (comunes).
Se efectuaron en esta etapa 737.943 canjes (1.475.886 lámparas intercambiadas). La cantidad de clientes que no canjearon asciende a 382.737 y la distribución es relativamente uniforme en todo el país, excepto en la zona Este, que tiene registrado un menor nivel de canjes atribuible principalmente a la zona balnearia en la cual existe una considerable cantidad de clientes extranjeros que no accedieron al cupón de canje.
La mayoría de los intercambios de lámparas ocurrieron en octubre, mes en el cual se canjearon 1 millón de lámparas (es importante compararlo con el caso Argentina, que en un año repartió 5 millones).
La fase II del Plan se inició el 27 de abril. En esta etapa se envió una carta a cada cliente cuyo suministro no tiene registrado canje de lámparas. En la misma, se busca revertir las principales causas por las cuales el cliente no ha canjeado. En esta fase los locales habilitados son las oficinas comerciales y centros de atención de UTE de todo el país. Hasta el 8 de junio los canjes efectuados fueron 40.373.
A esta fecha por lo tanto el total de lámparas intercambiadas ascendió a 1.556.632, considerando las dos fases del Plan y sin considerar las lámparas entregadas al MSP y Primaria.

Fuente: página web de UTE.

ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN URUGUAY

Industria experimentará con una planta piloto de paneles

El Ministerio de Industria trabaja en un proyecto para la instalación de paneles fotovoltaicos, más conocidos como paneles solares. Se trata de un plan piloto para experimentar los alcances de esta tecnología aplicada a la generación de electricidad, explicó a Ultimas Noticias el director de Energía, Ramón Méndez.

"Es una tecnología cara pero hay que experimentar porque se perfila para un futuro", explicó el jerarca. Una hectárea de paneles fotovoltaicos permite el abastecimiento de electricidad para 25.000 personas. Por su parte, Méndez agregó que "una hectárea de paneles cuesta el triple que la instalación de un molino de viento" para la generación de energía eólica.



Por su parte, el vicepresidente de UTE, Pedro de Aurrecoechea, precisó que en Uruguay ya se realizan experiencias y que hay instalados 700 paneles que están destinados a escuelas rurales, policlínicas, destacamentos policiales y algunas casas de familia.

"Son emprendimientos de pequeña potencia. Ahora se está tratando de instalar una pequeña granja con potencia mayor como prueba piloto", contó. Por su parte, el Miem trabaja en la obtención de financiamiento japonés para concretar el proyecto.

Fuente: Ultimas Noticias, viernes 19 de junio de 2009

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO
PRIMER LLAMADO 2007

Se presenta un informe de avance de los proyectos de mejora de las condiciones de trabajo cuya financiación se logró en el año 2007.

Nombre del proyecto	Monto aprobado	Estado de avance	% de avance
Adecuación de tableros eléctricos	**70.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Equipamiento de seguridad	**80.000**	**Finalizado**	**100 %**
Acondicionamiento acústico de aulas	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Puesta a punto de sistemas de detección y alarma de incendio	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Mejora de las condiciones de iluminación en Biblioteca	80.000	Resta la provisión por parte de UTE de las luminarias.	60 %
Restitución del sistema de hidrantes del Cuerpo Sur	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Instalación de extractores de aire en salas informáticas	**80.000**	**Resta finalizar la instalación eléctrica.**	**100 %**
Instalación de extractores de aire en baños de uso intensivo	**80.000**	**Resta finalizar la instalación eléctrica.**	**100 %**
Instalación de escaleras de emergencia entre el 5 y 4 piso	**80.000**	**Obra en ejecución.**	**100 %**
Elementos de señalización de salidas de emergencia y evacuación del edificio	**70.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Adecuación de desagües de laboratorios de enseñanza e investigación	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Mejora de las condiciones ambientales de los laboratorios de Bioingeniería	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Control de polvo del ruido en el edificio Anexo de la Facultad	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Instalación de campanas de extracción de gases provenientes de estufas y muflas de los laboratorios	**80.000**	**Obra en curso.**	**100 %**
Almacenamiento seguro de líquidos inflamables y combustibles en el IIQ	80.000	Compra Directa en curso.	80 %
Adecuación de campanas de gases de laboratorios de enseñanza e investigación material de construcción	**78.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Sistema de extracción localizada de laboratorios de ens. e investigación	**74.500**	**Obra finalizada**	**100 %**
Instalación de escalera de emergencia entre los pisos 3 y 2	**80.000**	**Obra en ejecución.**	**100 %**
Creación de un vestuario femenino para funcionarias no docentes	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Creación de los SSHH para estudiantes de sexo femenino, que sea accesible para permitir su uso por parte de personas en silla de ruedas	**80.000**	**Obra finalizada**	**100 %**
Adecuación de agente extintor frente al riesgo de fuego presente en los locales de la facultad	**70.000**	**Finalizado**	**100 %**
Equipamiento del personal de vigilancia	**69.599**	**Finalizado**	**100 %**
Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en la Biblioteca Central	**300.000**	**Obra finalizada**	**100 %**

MEJORA DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO
LLAMADO 2009

Este llamado se enmarca dentro de los objetivos planteados por el PLEDUR, en particular se relaciona con el séptimo objetivo que establece "Mejorar los procesos y las condiciones de estudio y trabajo, para incrementar la calidad en el desempeño de las funciones sustantivas de la Universidad de la República". Dentro de esta temática se refiere específicamente al mejoramiento de las condiciones generales de trabajo y en particular la de seguridad laboral.

En la sesión del día 2 de abril de 2009, el Consejo de Facultad aprobó "*en general la propuesta que luce en el dist. para ser presentada al llamado de "Mejoramiento de las condiciones generales de trabajo y en particular la de seguridad laboral" de la Comisión Sectorial de Gestión Administrativa*" y encomendó "*al Sr. Decano estudie la posibilidad de incluir otros proyectos que sean elevados*". Posteriormente, el 16 de abril, el Consejo de Facultad aprobó otros 2 proyectos adicionales.

Se adjuntan las propuestas aprobadas por el Consejo de Facultad.

	Plazo	Monto solicitado	Contaparte
Adquisición de equipamiento tendiente a mejorar las condiciones de trabajo del personal que trabaja en alturas.	4	$ 100.000	

Colocación de films de control solar en fachadas de planta baja y 1er piso.	5	$ 100.000	$ 15.000
Construcción de vestuarios en complejo social, deportivo y cultural del CEI.	7	$ 250.000	
Implementación de medidas de combate contra incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en Salón de Actos.	6	$ 80.000	
Implementación de medidas de combate contra incendios: Instalación de manguera complementaria en hidrantes de incendio.	4	$ 90.000	
Implementación de medidas de combate contra incendios: Restitución del Sistema de Hidrantes del Salón de Actos.	4	$ 90.000	
Implementación de medidas de detección de incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en Instituto de Computación.	6	$ 250.000	
Implementación de medidas de detección de incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en la Oficina de Publicaciones del Centro de Estudiantes de Ingeniería.	6	$ 100.000	
Implementación de medidas de detección de incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Cuerpo Sur de la Facultad de Ingeniería.	6	$ 250.000	
Implementación de medidas de detección de incendios: Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Cuerpo Norte de la Facultad de Ingeniería.	6	$ 250.000	
Implementación de medidas de seguridad en ascensor: alarma, iluminación de emergencia y dispositivo de techo en cabinas.	4	$ 100.000	
Implementación de medidas de seguridad en ascensores: dispositivos de reapertura de puertas.	4	$ 100.000	
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes con productos químicos: Instalación de Duchas de Emergencia en laboratorios químicos.	5	$ 100.000	
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: salida de emergencia en Cuerpo Sur.	5	$ 100.000	
Implementación de medidas de seguridad frente a accidentes e incidentes: iluminación de emergencia en laboratorios de enseñanza e investigación (2ª. Etapa).	4	$ 100.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tablero Eléctrico General del Cuerpo Sur.	5	$ 250.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tablero Eléctrico General del Cuerpo Norte.	5	$ 250.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tableros Eléctricos del Cuerpo Central.	5	$ 100.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tableros Eléctricos del Cuerpo Sur.	5	$ 100.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tableros Eléctricos del Cuerpo Norte.	5	$ 100.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes eléctricos e incendio: Adecuación de Tableros Eléctricos del edificio Anexo.	5	$ 80.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes con productos químicos e inflamables: Adquisición de gabinete para almacenamiento seguro de líguidos inflamables y combustibles en el Instituto de Ingeniería Química.	5	$ 100.000	
Implementación de medidas para la atención primaria de accidentes cardíacos: Adquisición y capacitación a funcionarios para el uso y mantenimiento de Desfibriladores (2) Externos Automáticos.	3	$ 100.000	
Implementación de medidas preventivas frente a accidentes con productos químicos: Colocación de films de control solar en ventanas de fachadas del 2do. y 3er. piso (Instituto de Ingeniería Química) de la Facultad de Ingeniería.	5	$ 100.000	$ 50.000
Implementación de medidas preventivas frente a caídas: Colocación de cintas autoadhesivas antideslizante en escalones del IMERL, IIE, IEM, edificio Anexo y accesos.	4	$ 70.000	
Implementación de medidas tendientes a mejorar las condiciones de trabajo del personal de Vigilancia.	3	$ 100.000	
Implementación de medidas tendientes a proteger a los trabajadores de dolencias provocadas por el Transporte manual de cargas: alargue del recorrido de un ascensor.	5	$ 250.000	
Implementación de medidas tendientes a proteger a los trabajadores de dolencias provocadas por el uso de equipos informáticos: adquisición de descansa muñecas.	4	$ 100.000	
Implementación de medidas tendientes a proteger a los trabajadores de dolencias provocadas por el uso de equipos informáticos: adquisición de filtros para monitores.	4	$ 100.000	
Instalación de cámaras de seguridad en el interior y exterior del edificio de la Facultad de Ingeniería.	4	$ 100.000	
Mejora de la Calidad del Aire Interior e Iluminación Natural: Apertura de ventanas en fachada del Cuerpo Norte – IIMPI.	6	$ 250.000	$ 80.000
Mejora de la Calidad del Aire Interior e Iluminación Natural: Apertura de ventanas en fachada del Cuerpo Sur – IIE.	6	$ 250.000	$ 80.000
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de 2 equipos de aire acondicionado en el Servicio de Impresiones del Centro de Estudiantes de Ingeniería.	5	$ 100.000	
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de 5 equipos de aire acondicionado en oficinas docentes del Instituto de Ingeniería Eléctrica de la Facultad de Ingeniería.	5	$ 100.000	$ 20.000

Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de 5 equipos de aire acondicionado en oficinas docentes del Instituto de Computación de la Facultad de Ingeniería.	5	$ 100.000	$ 10.000
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de equipos de aire acondicionado en oficinas de la Administración.	5	$ 100.000	
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de equipos de aire acondicionado en oficinas y laboratorio del 3er. piso (Instituto de Ingeniería Química) de la Facultad de Ingeniería.	5	$ 100.000	$ 20.000
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de extractor de aire en el taller de soldadura del IMFIA.	4	$ 80.000	
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de extractores de aire en laboratorios de investigación y enseñanza (1ª. Etapa).	4	$ 100.000	
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Instalación de sistema de aire acondicionado en la Biblioteca Central de la Facultad de Ingeniería.	5	$ 250.000	
Mejora de la Calidad del Aire Interior: Reacondicionamiento de ventanas de la fachada este del Instituto de Ingeniería Eléctrica	5	$ 90.000	
Mejora de la infraestructura de comunicaciones de la Facultad de Ingeniería.	5	$ 100.000	
Mejora de las capacidades de reacción frente a incidentes: Equipamiento de una Brigada de Emergencia.	4	$ 100.000	
Mejora de las condiciones de higiene de áreas para ingesta de comidas: Reacondicionamiento del Comedor en el Instituto de Ingeniería Eléctrica.	5	$ 100.000	$ 10.000
Mejora de las condiciones de higiene de áreas para ingesta de comidas: Reacondicionamiento del Comedor en el Instituto de Agrimensura.	5	$ 90.000	
Mejora de las condiciones de higiene de áreas para ingesta de comidas: Adecuación de Comedor para el Instituto de Estructuras y Transporte (edificio Anexo).	5	$ 100.000	$ 10.000
Mejora de las condiciones de higiene en los servicios higiénicos públicos masivos: Sustitución de tazas turcas por inodoros.	5	$ 100.000	
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de los SSHH del Instituto de Agrimensura.	5	$ 100.000	$ 10.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en el Instituto de Ingeniería Eléctrica.	5	$ 100.000	$ 20.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en el Instituto de Ensayo de Materiales.	5	$ 100.000	$ 100.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en el Instituto de Estructuras y Transporte (edificio Anexo).	5	$ 100.000	$ 10.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en 1er piso del Cuerpo Central.	5	$ 100.000	$ 30.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en 2do. piso del Cuerpo Central	5	$ 100.000	$ 30.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en 3er. piso del Cuerpo Central.	5	$ 100.000	$ 30.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en Planta Baja del Cuerpo Central.	5	$ 100.000	$ 30.000
Mejora de las condiciones de higiene: Reacondicionamiento de SSHH en Entrepiso del Cuerpo Central.	5	$ 100.000	$ 30.000
Mejora de las condiciones de higiene: Readecuación de vestuario para el personal de Servicios Generales.	5	$ 100.000	$ 30.000
Mejora de las condiciones de iluminación en áreas de trabajo: Adquisición y colocación de láminas de optimización lumínica en luminarias.	5	$ 100.000	
Mejora de las condiciones de iluminación en áreas de trabajo: Instalación de luminarias en oficinas.	5	$ 100.000	
Mejora de las condiciones de trabajo en laboratorios de investigación y enseñanza: Adquisición de taburetes.	5	$ 100.000	
Mejora de las condiciones de trabajo en oficinas administrativas: Adecuación de local para Archivo General (administrativo) de la Facultad de Ingeniería.	6	$ 250.000	$ 50.000
Mejora de las condiciones de trabajo: Racionalización del espacio en el Instituto de Computación.	5	$ 200.000	
Mejora de las condiciones de trabajo: Racionalización del espacio en el Instituto de Ingeniería Eléctrica.	5	$ 100.000	
Mejora de las condiciones de trabajo: Racionalización del espacio en el Instituto de Física (1ª. Etapa).	5	$ 250.000	
Mejora de las condiciones de trabajo: Racionalización del espacio en el Instituto de Física (2º etapa).	5	$ 250.000	
Mejora sustancial de la calidad del ambiente de trabajo en el Instituto de Física.	5	$ 100.000	
Mejora sustancial de la calidad del ambiente de trabajo en entrepisos metálicos del Cuerpo Norte.	4	$ 90.000	
Mejora sustancial de la calidad del ambiente de trabajo en oficinas del Instituto de Mecánica de los Fluidos e Ingeniería Ambiental	4	$ 100.000	
Reducción de la probabilidad de contaminación con asbesto: Pintura de ventiletes de fibrocemento en el Cuerpo Sur	4	$ 90.000	

Sustitución de ventanas de madera, con deterioro significativo, del Instituto de Computación por ventanas de aluminio.	5	$ 250.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia de accidentes químicos: Disposición final de reactivos químicos en desuso	12	$ 100.000	
Implementación de medidas para disminuir la ocurrencia y consecuencia de accidentes químicos: Adquisición de elementos de protección individual y señalización para laboratorios.	4	$ 80.000	
total		**$ 9.230.000**	**$ 665.000**

La Facultad de Ingeniería recibió la solicitud de parte de la División Universitaria de la Salud de la UdelaR de realizar una experiencia piloto de Salud Laboral en nuestro servicio. Este proyecto fue presentado en el llamado concursable y por tanto requerían el apoyo del servicio y de los gremios.

Se trata de un proyecto interdisciplinario de los mencionados Servicios, que promueve una experiencia piloto en materia de Educación para la Salud en el marco de la UDELAR. Establece el desafío de demostrar que es necesario incursionar en un proceso de diagnóstico, intervención y evaluación de la calidad de vida de nuestros funcionarios y estudiantes en aspectos vinculados a la salud.

El objetivo principal del proyecto es *"iniciar el proceso de cambios en el estilo de alimentación y actividad física en estudiantes y funcionarios de la Facultad de Ingeniería a los efectos de favorecer la promoción de la salud en lo que respecta a las Enfermedades Crónicas no Transmisibles (ECNT) más frecuentes en el país"*.

Cuenta con 3 objetivos específicos que son:

1. *Evaluar los cambios en la presencia de diversos factores de riesgo para Enfermedades Crónicas no Transmisibles luego de intervenciones con medidas de educación para la salud durante el segundo semestre del año 2009.*
2. *Promover el interés de autoridades, funcionarios y estudiantes para generar una actitud activa en relación a la prevención y mejora de las condiciones generales de salud favoreciendo el desempeño laboral y académico.*
3. *Valorar el impacto en los cambios de conducta de la población seleccionada, a efectos de validar la aplicación de esta estrategia en otros Servicios de la UDELAR.*

MEDIDAS PREVENTIVAS DE SEGURIDAD ANTE EL ADVENIMIENTO DE BAJAS TEMPERATURAS

Ante el advenimiento de bajas temperaturas y a los efectos de prevenir incidentes que puedan ocasionar daños a las personas o bienes de la Facultad de Ingeniería recomendamos algunos consejos. Varios de ellos son fruto de situaciones/actitudes reales, las cuales en caso de no haberse actuado a tiempo pudieron haber provocado consecuencias gravísimas. Nótese que junto a la reducción del riesgo para las personas y bienes se pretende lograr una mejora de las condiciones físicas de trabajo y una eficiente utilización de las fuentes de energía.







* Mantenga estufas y calefactores alejados de cortinas, papeles, muebles, y otros materiales fácilmente combustibles.
* No deje estufas y calefactores prendidos cuando se retire de su lugar de trabajo aunque abandone el sitio por un período corto si no hay otras personas que puedan alertar el inicio de un incendio.
* No deje estufas prendidas durante la noche (además del excesivo consumo y pérdidas de energía, existen riesgos asociados a la ausencia de personas que puedan alertar sobre un principio de incendio o la potencial existencia en el local de otros elementos combustibles o explosivos).
* No utilice aparatos eléctricos que funcionen mal (calentamiento excesivo, cables en mal estado, etc.). Ante signos de tales anomalías comuníquelos a mantenim@fing.edu.uy.
* No sobrecargue las conexiones eléctricas con varias estufas o calefactores en un mismo enchufe. Las instalaciones eléctricas están dimensionadas para determinados consumos y la sobrecarga de las mismas produce consecuencias para la seguridad de las personas y riesgo de incendio.
* No enfríe o caliente demasiado su ambiente de trabajo (se aconseja una temperatura de 18-24°C). Los extremos de temperatura perjudican la salud y resultan en un excesivo consumo de energía (eléctrica o gas).
* Ventile el ambiente de vez en cuando para airear el local y limpiarlo de contaminantes.
* Evite exponer su cuerpo a flujos de aire unidireccionales por largo tiempo ya que no son recomendables por motivos de salud.
* En caso de contar con equipos de aire acondicionado, realice un mantenimiento periódico del mismo que comprenda la limpieza de filtros, lo cual redunda en un aire más limpio, menor consumo energético y prolongación de la vida útil del mismo.
* Cuando utiliza gas, observe la calidad de la llama, debe ser viva, estable, azulada y silenciosa. De no ser así comuníquenos urgentemente.

* Las características físico - químicas del Gas Natural y su poder calorífico son diferentes al distribuido hasta el año pasado. Por eso, es necesario convertir sus artefactos realizando cambios en el sistema de combustión de los mismos (quemadores, inyectores, regulación de aire). Si su artefacto no ha sido convertido, adviértanos de la situación.
* Si advierte olor a gas, evite encender la luz, extractores de aire eléctricos o cualquier otro electrodoméstico, corte el suministro de gas y ventile la habitación. En caso de estar en presencia de una nube de gas, no ingrese al local bajo ningún concepto y evite que circulen por el área personas fumando o en condiciones que puedan provocar una explosión y comuníquese con Bomberos.
* Al encender un calefactor o mechero, encienda el fósforo o encendedor antes de abrir la llave de paso del gas.
* Sabemos que los riesgos de incendio no se producen únicamente por el uso de estufas o calefactores. En la mayoría de los incendios se comprueba, ante todo, la sorpresa de los afectados. Frases como "llevaba años así y nunca hubo fuego", es la justificación que se utiliza para buscar explicación a negligencias o descuidos que, tarde o temprano, provocan los terribles daños que causa el fuego para las personas y para los bienes.

Para prevenir el riesgo de incendio, es preciso mentalizarse, no permitir la costumbre de hacer las cosas mal y no dejarse habituar a vivir en peligro.

CONSEJOS DE SALUD ANTE EL ADVENIMIENTO DE BAJAS TEMPERATURAS

Consejos prácticos que ayudarán a disfrutar en mayor grado su equipo acondicionador de aire (split o convencional) y a prolongar la vida útil del mismo.

Consejo N ° 1

No enfríe o caliente demasiado el ambiente (se aconseja una temperatura de 18-24°C)

CAUSA: los extremos de temperatura perjudican la salud y resultan en excesivo consumo de energía eléctrica.

Consejo N ° 2

Tenga cerradas las cortinas o persianas en verano.

CAUSA: la luz solar directa aumenta la carga térmica en el ambiente, requiriendo mayor tiempo y consumo de energía para alcanzar la temperatura deseada.

Consejo N ° 3

Cierre puertas y ventanas.

CAUSA: el intercambio de aire exterior al ambiente modifica la temperatura deseada.

Consejo N ° 4

Ventile el ambiente de vez en cuando.

CAUSA: dado que las aberturas deben permanecer cerradas, es una buena regla abrirlas periódicamente para airear el local y limpiarlo de contaminantes.

Consejo N ° 5

Evite exponer el cuerpo a flujos de aire unidireccionales por largo tiempo.

CAUSA: no es aconsejable por motivos de salud; regule las direcciones verticales y horizontales del flujo de aire.

Consejo N ° 6

Si el equipo está operando en calor, dirija el aire hacia abajo.

CAUSA: el aire caliente sube. Evite calentar solamente el aire en la parte superior de la habitación.

Consejo N° 7

Cuando apague el equipo espere 3 minutos antes de encenderlo nuevamente.

CAUSA: en un equipo que no tenga retardo en el arranque del compresor, puede dañar al mismo o provocar la activación de la llave térmica de protección.

HABILITACIÓN DE BOMBEROS DEL EDIFICIO POLIFUNCIONAL FARO

El viernes pasado se cumplió un año desde que iniciamos el trámite ante la Dirección Nacional de Bomberos a los efectos de obtener la habilitación del edificio de acuerdo a la exigencia del art. 4 de la ley 15.896, del 15/09/1987. Aún está pendiente la misma por parte de la DNB.



DIRECCION NACIONAL DE BOMBEROS
DEPARTAMENTO 1 (TECNICO Y ASESORAMIENTO)

DIA	MES	AÑO
3	4	2008

CONSTANCIA DE TRAMITE ART. 4º LEY 15.896 DE PREVENCION Y DEFENSA CONTRA SINIESTRO DEL 15/09/87

Nº 68742

DIRECCION NACIONAL DE BOMBEROS – SUB DIRECCION

RECIBO DE PAGO Nº

GESTION AP CAT 4

DIRECCION Julio Herrera y Reissig 631

DESTINO AULA

GESTOR Nº

PARTICULAR

RECIBE

FIRMA

Nº

HABILITACION EN TRAMITE

NOTA: INDISPENSABLE EXHIBIR ESTE COMPROBANTE PARA RETIRAR EL EXPEDIENTE

MALAYA S.A. - 57251 al 71950 x2 - 05/2006

CONVOCATORIA ESPACIOS MULTIFUNCIONALES - 2009

EL CDC en su sesión del 23 de junio de 2009 aprobó la propuesta de la CSE en referencia al llamado 2009 a Proyectos correspondientes a la línea "Mejora de la Enseñanza de Grado. Espacios Multifuncionales". En su sesión del 26 de mayo de 2009, la CSE había resuelto:

Atento al acta remitida por la Comisión Asesora que entendió en el Llamado 2009 a Proyectos correspondientes a la línea "Mejora de la Enseñanza de Grado. Espacios Multifuncionales" integrada por: Gonzalo Vicci, Carolina Rodríguez y Juan Cruz , esta Comisión resuelve:

***5.1-** Tomar conocimiento de la misma.*
***5.2-** Sugerir para su financiación la lista de Proyectos que luce a continuación, con un tope de $200.000 (pesos uruguayos doscientos mil) :*

Servicio	Responsable	Proyecto	Monto aprobado
Veterinaria	Claudia Borlado	Espacio multifuncional	149.000
IENBA	Daniel Argente	Ampliación de espacio multifuncional	120.000
EUM	María Josefina Fornaro	Espacio multifuncional para la creación y la práctica musical	198.640
Ingeniería	Adrián Santos	Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como Área de estudio	200.000
Química	Lucía Pastore	Articulación de las tutorías entre pares	200.000
Medicina	Cecilia Cancela	Salón Multifuncional para estudiantes del Hospital Universitario	200.000
Psicología	Wilson Darakjian	Equipamiento del hall del aula Magna y corredores como lugares de estudio, reunión, etc.	195.000
EUBCA	Gladys Serreta	Creación de un espacio multifuncional en la EUBCA	196.750
Centro Universitario de Paysandú	María José Apezteguía	Mejora y acondicionamiento del espacio común utilizado por los estudiantes del CUP	159.900

***5.3.-** Realizar un llamado a propuestas para la línea "Mejora de la Enseñanza. Equipamiento de Aulas, Talleres, Clínicas y Laboratorios para la Enseñanza". Sugerir a los responsables de las propuestas no consideradas por no ajustarse a las bases del llamado a Espacios Multifuncionales, adecuen las mismas para su presentación en este nuevo llamado.*
***5.4.-** Solicitar a los responsables de los proyectos financiados en 2008 correspondientes a la línea "Mejora de la Enseñanza de Grado. Espacios Multifuncionales", el informe de ejecución del mismo.*

(5 en 5)

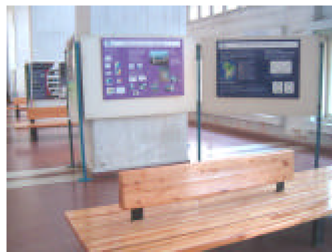
A partir de la convocatoria de la Comisión Sectorial de Enseñanza a presentar propuestas para generar en los servicios universitarios “espacios multifuncionales”, que “permitan el trabajo en grupo y el acceso a los insumos básicos para el estudio” de las respectivas disciplinas, se trabajó en diferentes propuestas que permitan satisfacer las necesidades al respecto en facultad.

Los proyectos presentados fueron:

* Apropiación de espacios públicos por parte de los estudiantes como área de estudio
    * Hall de 1er. Subsuelo del Cuerpo Central
    * Hall del 2do. Piso del Cuerpo Central
* Salas de estudio
* Áreas informáticas en Sala de Lectura de la Biblioteca Central
* Radio club de Ingeniería
* Aula de videoconferencias

Para las 3 últimas propuestas se consideró que las mismas no se ajustaban a las bases del llamado.



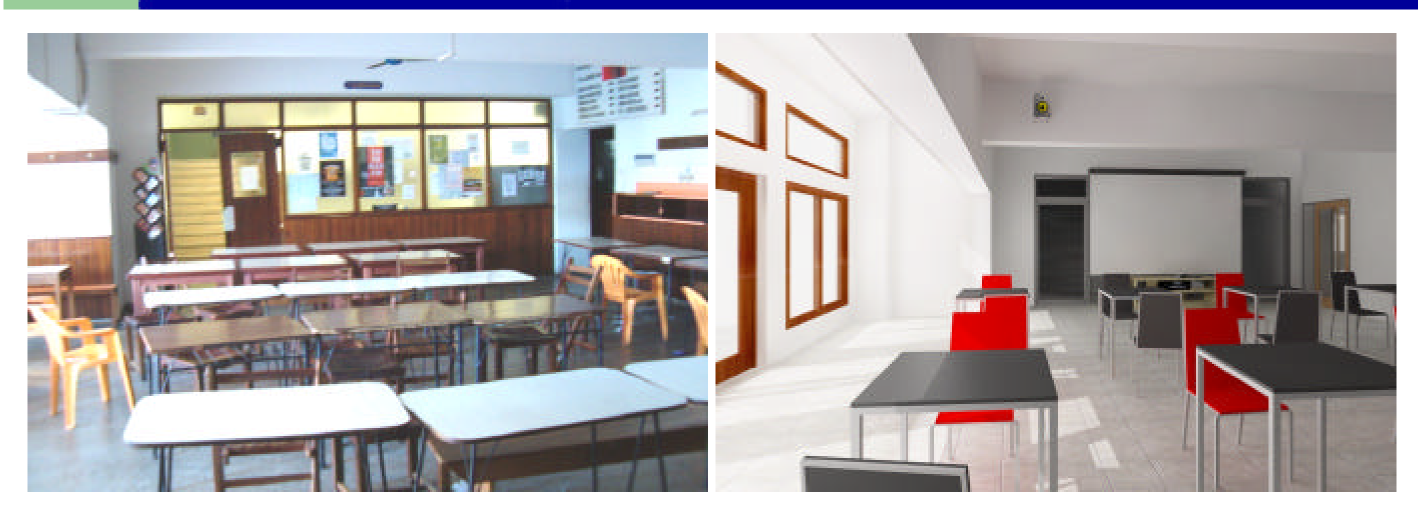



Al igual que en el proyecto presentado al mismo llamado en el año 2008, en el aprobado este año se pretende equipar al hall del 1er. SS del Cuerpo Central (actual salón comedor de la cantina) de infraestructura (mobiliario y equipamiento) para su uso por parte –principalmente- de estudiantes, ya sea como lugar de estudio, de socialización y cohesión, de formación cultural y académica, y hasta de entretenimiento. Esto será a partir de que contemos con la nueva cantina.



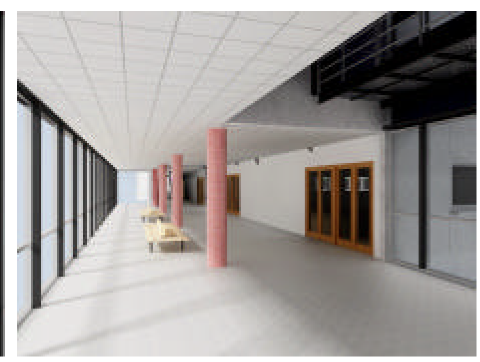
Se concibe el espacio como un ámbito en el cual se puedan desarrollar charlas sobre ingeniería, “desayunos de trabajo”, reuniones académicas o sociales, estudio en grupos, proyección de películas, juegos, etc.. Actividades académicas, sociales, culturales, todas las cuales hacen a la formación integral.





En el marco de este mismo tipo de "espacios", se han adquirido 2 bancos de hierro y madera (como los existentes en planta baja y de salida del edificio central de FING) para su instalación en el Edificio Polifuncional Faro.





CONVOCATORIA "EQUIPAMIENTO DE AULAS, TALLERES ..." - 2009

La CSE ha resuelto "proponer al Consejo Directivo Central el siguiente texto de bases para la realización del Llamado 2009. Mejora de la Enseñanza – Equipamiento de aulas, talleres, laboratorios y clínicas para la enseñanza de grado. Presentación de expresiones de interés.

Llamado 2009.

Mejora de la Enseñanza – Equipamiento de aulas, talleres, laboratorios y clínicas para la enseñanza de grado.

Presentación de expresiones de interés.

1.- Presentación del Proyecto
1.1.- La Comisión Sectorial de Enseñanza (C.S.E.), llama a los Servicios a presentar propuestas para la mejora del equipamiento de aulas, talleres, laboratorios y clínicas destinados directamente a la enseñanza de grado.
1.2.- Se deberá presentar detalle de lo proyectado, con la descripción de la infraestructura no edilicia necesaria, su finalidad, características generales y uso de las de instalaciones, estimación de los estudiantes que podrían utilizarla y las dificultades que se esperan superar con el proyecto.
1.3.- La C.S.E. financiará sólo gastos e inversiones no edilicias por única vez, por un monto tope de $ 200.000 (pesos uruguayos doscientos mil) por propuesta.

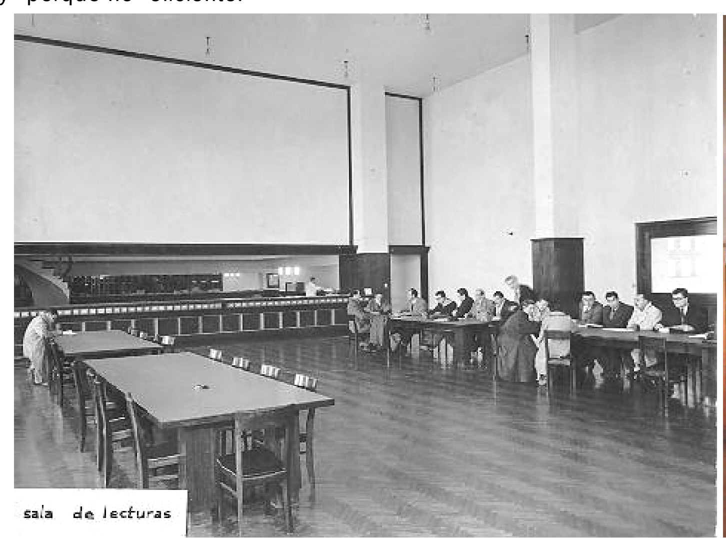
2.- Se tendrán en cuenta particularmente:
2.1.- Las propuestas que cuenten con el aval explícito de las autoridades del Servicio correspondiente. En caso de que se presente más de un proyecto por servicio el órgano de co-gobierno correspondiente deberá establecer un orden de prelación sin el cual no se aceptarán las postulaciones.
2.2.- El compromiso de los Servicios a que el destino educativo de estos espacios será respetado.
2.3.- Aquellas propuestas que estén en condiciones de su implementación en 2009.
Habiendo propuestas se procurará que todos los Servicios queden contemplados.

3.- Evaluación
Se conformará una Comisión designada por la Comisión Sectorial de Enseñanza que estudiará los Proyectos presentados y elevará informe a la C.S.E. para su aprobación

4.- Plazo
El plazo para la presentación será de 20 días a partir de su aprobación por el Consejo Directivo Central. (7 en 7)

TODO SE TRANSFORMA ...

En la pasada edición mostrábamos como era posible configurar un salón a las necesidades puntuales de cada actividad (de enseñanza, por ejemplo).
Hoy ilustramos como podemos cambiar la "cartelería" de facultad, por algo más dinámico, flexible, moderno, atractivo –no permanente-, y –porque no- eficiente.















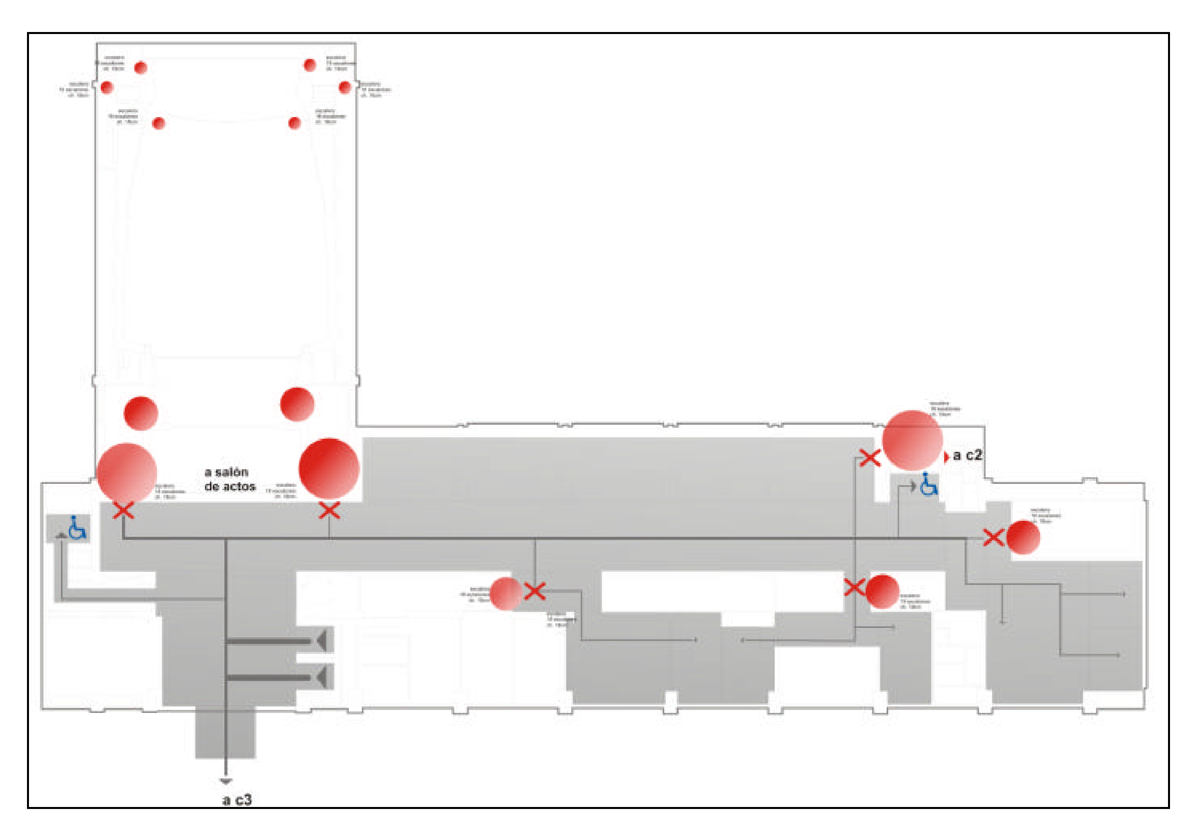


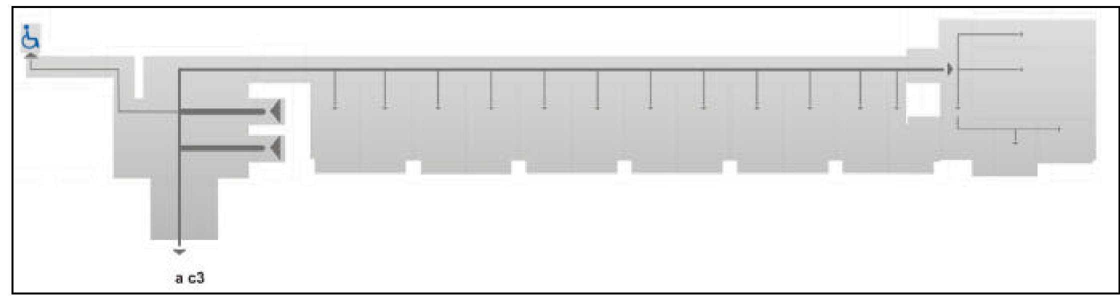


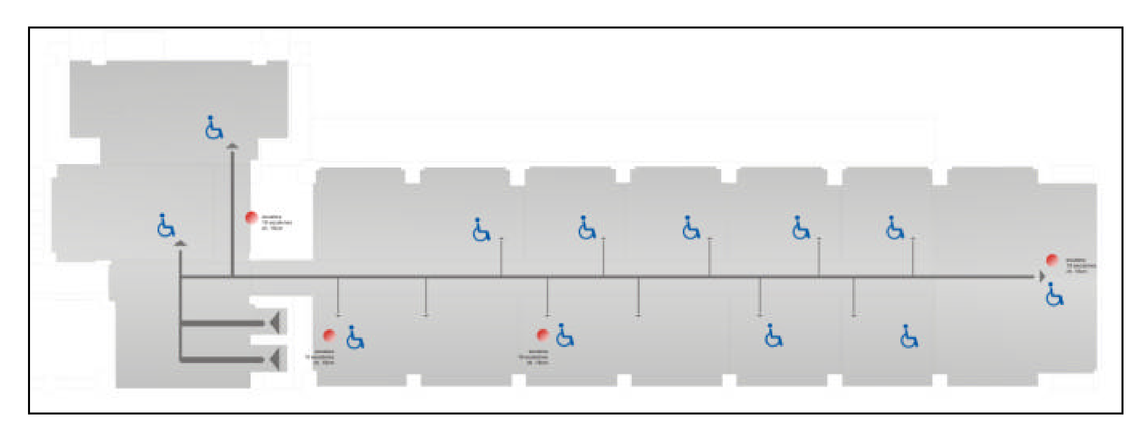
ACCESIBILIDAD

Se continúa realizando una evaluación de los edificios de FING habida cuenta de la nueva normativa municipal. Se pretende lograr mediante este trabajo determinar las acciones a realizar, como forma de generar una lista priorizada de intervenciones, asociándolas con el costo de cada una.

He aquí algunos avances al respecto, donde se indican los recorridos accesibles (áreas en gris), los sitios adaptados (donde aparece el logotipo) y las "barreras arquitectónicas" (que están identificadas con círculos rojos, de tamaño proporcional a la magnitud de la "barrera").







LICITACIONES

Entrepisos metálicos en el IIE, Lic. Pública 01.09. . La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.



Edificio Polifuncional Faro – módulo C (continuación), Lic. Pública 02.09. . La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.



Construcción de la Cantina de la Facultad de Ingeniería (Continuación), Lic. Pública 03.09. . Pliego en Sección Compras y Suministros. Fecha de apertura de ofertas: 7 de julio de 2009.



Instalación de Sistema de Detección y Alarma de Incendio en el Cuerpo Norte. Lic. Abreviada 07.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 2 ofertas recibidas.

Mantenimiento de materiales de ferretería. Lic. Abreviada 09.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 5 ofertas recibidas.

Impermeabilización de azoteas. Lic. Abreviada 11.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

Adquisición e instalación de equipo de videoconferencia, audio, proyección para el Salón de Actos de la Facultad de Ingeniería. Adquisición e instalación de equipo de videoconferencia en el Salón Rojo. Lic. Abreviada 19.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

Suministro y colocación de tabiques divisores móviles acústicos en salón 112. Lic. Abreviada 20.08. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Instalación de equipos de aire acondicionado en salas de PC y suministro y colocación de equipos mini split según detalle. Lic. Abreviada 02.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 5 ofertas recibidas.

Instituto de Ingeniería Eléctrica: Cocina, baño y vestuario en PB. Lic. Abreviada 03.09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 5 ofertas recibidas.

Apertura de vanos exteriores y colocación de aberturas. Lic. Abreviada 05-09. Se adjudicó a la empresa Constrac Ltda.. la realización de los trabajos referidos, por un monto de $ 142.817,30, IVA incluido y un monto de leyes sociales a cargo de la Universidad de la República de $ 5.460, todo lo cual totaliza la suma de $ 148.277,30.

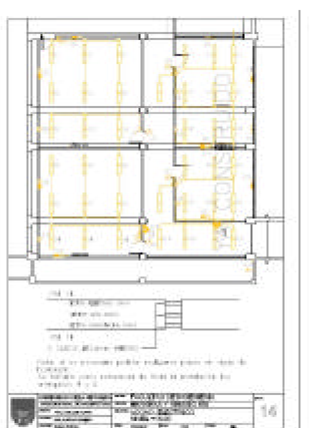
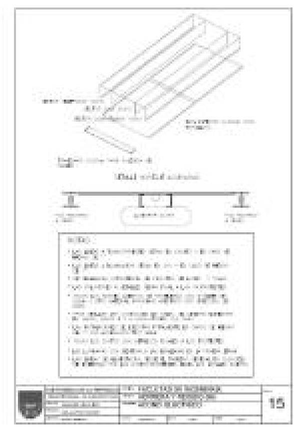
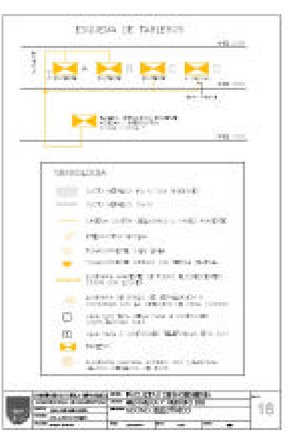
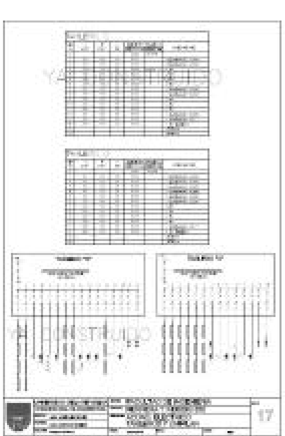


Entrepiso metálico en antiguo Instituto de Máquinas 2do. nivel. Lic. Abreviada 06-09. Se adjudicó a la empresa Osvaldo Huber la realización de los trabajos referidos, por un monto de $ 941.568, IVA incluido (22%) y un monto de leyes sociales a cargo de la Universidad de la República de $ 88.830, todo lo cual totaliza la suma de $ 1.030.398..



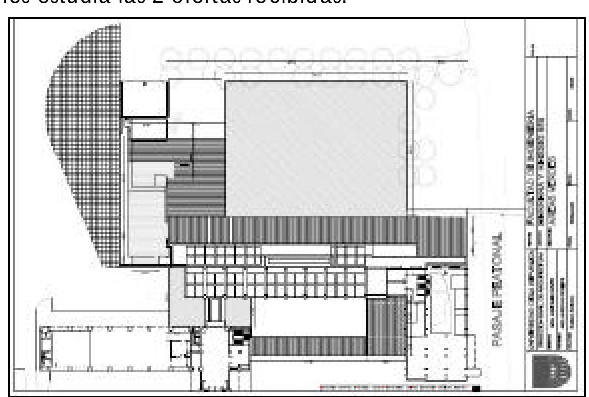


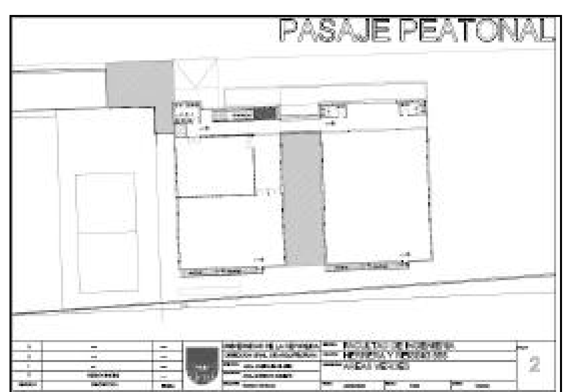
Instalación eléctrica en entrepisos metálicos en antiguo Instituto de Máquinas, 2do. nivel. Lic. Abreviada 07-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

Adquisición de mesas y sillas para aulas informáticas. Adquisición de mesas y sillas para Cantina. Adquisición de mesas, sillas y mobiliario para oficinas. Lic. Abreviada 08-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 10 ofertas recibidas.

Conservación y limpieza de los espacios verdes de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 09-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 2 ofertas recibidas.



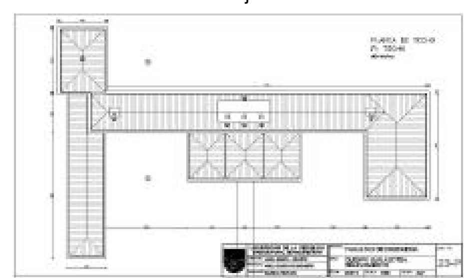
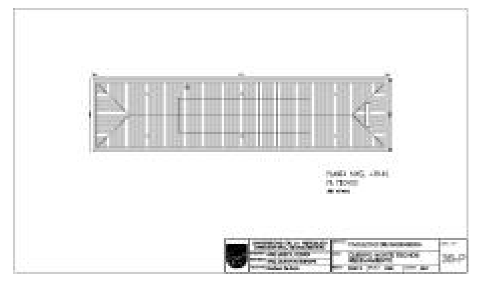
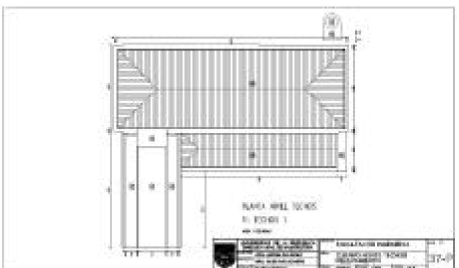


Adquisición de Equipamiento de seguridad y protección personal. Contratación de recarga de extintores y adquisición de insumos. Instalación de bocas de incendio de acuerdo a las disposiciones vigentes de la DNB en el Salón de Actos de la Fac. de Ing. Lic. Abreviada 10-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 5 ofertas recibidas.

Adquisición de Materiales eléctricos. Lic. Abreviada 11-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 5 ofertas recibidas.

Adquisición de Materiales de ferretería. Lic. Abreviada 12-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 4 ofertas recibidas.

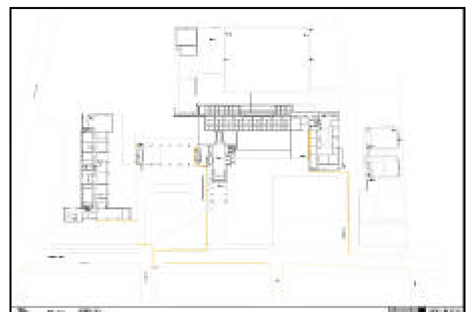
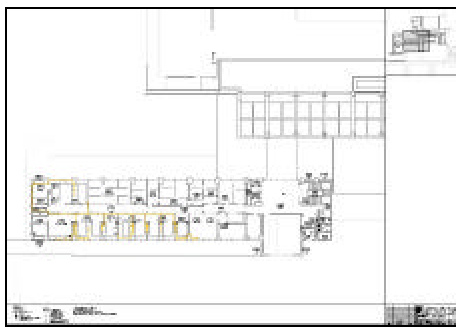
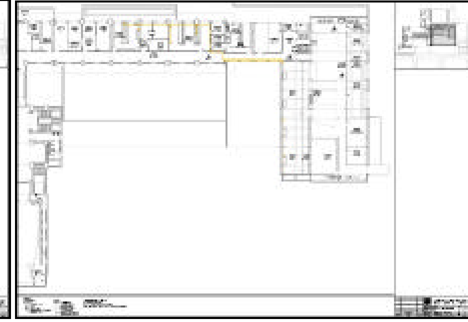
Mantenimiento Preventivo y reparaciones de techos de chapas de fibrocemento de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 04-09. La Comisión Asesora de Adjudicaciones estudia las 3 ofertas recibidas.

Escaleras de Emergencia en Cuerpo Sur de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 13-09. Pliego en Sección Compras y Suministros. Fecha de apertura de ofertas: 3 de julio de 2009.

Adquisición e instalación de equipos de proyección en aulas informáticas 013 - 014. Lic. Abreviada 14-09. Pliego en Sección Compras y Suministros. Fecha de apertura de ofertas: 8 de julio de 2009.

Modificación, ampliación y nueva acometida de la instalación de gas combustible de la Facultad de Ingeniería. Lic. Abreviada 15-09. Pliego en Departamento de Secretaría

Todos los pliegos y planos se pueden consultar en la página de la Sección Compras y Proveduría: http://www.fing.edu.uy/servadm/compras/.

DEL CDC



EL CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 23 DE JUNIO DE 2009,

Número	Fecha
15	23/06/2009 00:00

(Exp. 004020-001526-09) - 1) Atento a lo propuesto por la Comisión Sectorial de Enseñanza, aprobar el resultado del llamado 2009 a proyectos correspondientes a la línea "Mejora de la Enseñanza de Grado - Espacios Multifuncionales" y en consecuencia y atento al informe favorable sobre disponibilidad aprobar la distribución de fondos para implementar dichos espacios, de acuerdo al detalle y montos que lucen en el distribuido Nº 349/09.
2) Cometer a la División Contaduría Central la realización de las trasposiciones correspondientes.
(16 en 16)



EL CONSEJO DIRECTIVO CENTRAL DE LA UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA EN SESIÓN ORDINARIA DE FECHA 9 DE JUNIO DE 2009,

Número	Fecha
29	09/06/2009 00:00

(Exp. 015000-000171-09) - Atento a lo propuesto por la Comisión Asesora Permanente de Planes y Proyectos de Arquitectura y al informe favorable sobre disponibilidad, aprobar los criterios y la consecuente distribución definitiva de los fondos del Plan de Obras Regulares (P.O.R.) y del Plan de Obras Especiales (P.O.E.), cuyo detalle y antecedentes lucen en el distribuido Nº 304/09, facultando a la División Contaduría Central la realización de las trasposiciones correspondientes. (16 en 16)

Cómo habíamos informado anteriormente, la propuesta de la comisión es básicamente la propuesta que planteó el área Científico Tecnológica.

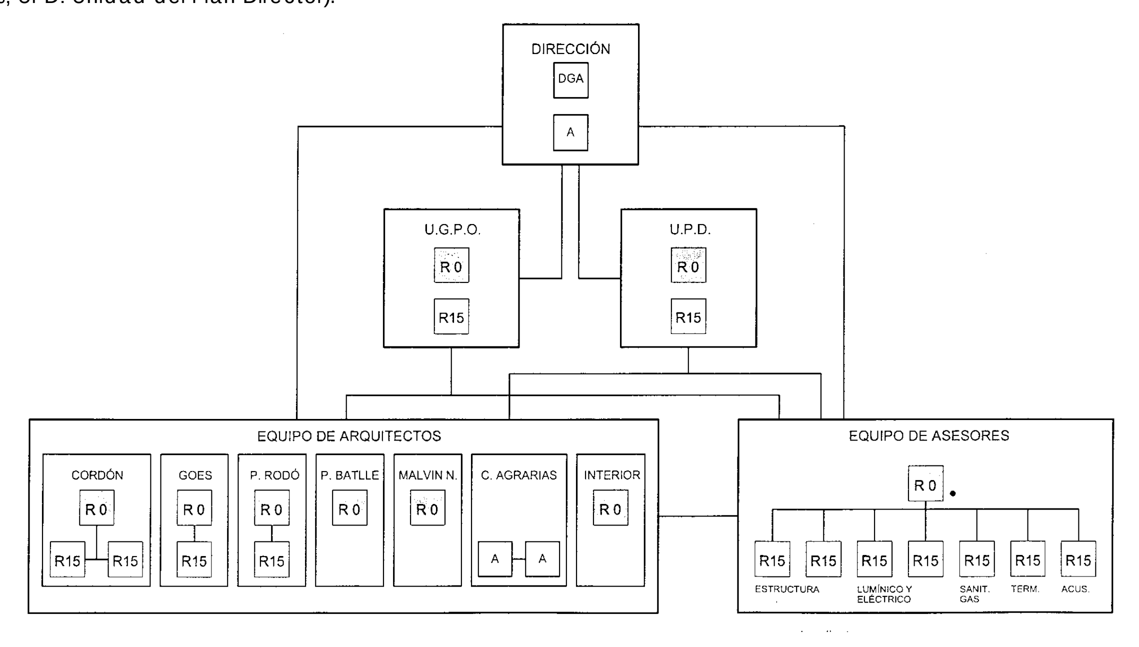
Para el caso particular de nuestro servicio, incluye fondos para:

- ?? Mantenimiento y Obras menores (POR),
- ?? la cuotaparte correspondiente al ejercicio 2009 de la obra de la nueva Cantina,
- ?? fondos para la obra de los entrepisos metálicos del Cuerpo Sur (IIE), (obra "a estudio", presentada al concursable 2008-2009),
- ?? fondos para readecuación y habilitación de instalaciones de gas natural y
- ?? fondos para adecuación de obras verdes (que es para aquellos servicios que hay invertido fondos a éstos efectos en los últimos ejercicios).

COD	SERVICIO	POR 2009 idem 2008	Mant 2009 ICC	Mant 2009 adicional	Conc 2009 originales	Conc 2009 ICC	Conc 2009 a estudio 2009 c/ICC	Gas	Verdes	total		POE idem 2008	POE ICC + Sociales	POE Total	
108	INGENIERÍA	$ 2.642.719	$ 481.239	$ 395.883	$ 2.300.000	$ 418.830	$ 3.900.930	Aprox. 500.000	Aprox. 250.000	$ 10.889.601	Aprox. 19%	$ 14.721.572	$ 2.680.798	$ 17.402.370	23%
	TOTALES	$ 26.200.009	$ 5.937.630	$ 4.031.891	$ 6.997.493	$ 1.274.243	$ 9.119.520	$ 2.000.000	$ 2.000.001	$ 57.560.787	100,00%	$ 60.056.920	$ 15.000.000	$ 132.617.707	100,00%

DE LA CAPPPA

La CAPPPA ha comenzado a realizar una evaluación del funcionamiento de la DGA, así como de su estructura, a los efectos de satisfacer las necesidades de la UdelaR en el presente y hacia el futuro. (adjuntamos gráfico con la estructura actual; UGPO: Unidad de Gestión del Plan de Obras; UPD: Unidad del Plan Director).



INFORMACIÓN EN EL SITIO WEB

Se mantiene actualizado el sitio web. Incluye la posibilidad de obtener información variada y solicitar trabajos, etc..
http://www.fing.edu.uy/servadm/plandeobras/pobras.html